

ポンプの基礎から必須の省エネ技術、現場での事例までわかりやすく解説します

ポンプ設備の省エネルギー 入門!

オンデマンド配信

ポンプの省エネ入門講座を新規開催いたします。業種に関わりなく膨大な数が設置されているポンプは、冗長設計の温床であり、長時間運転していることから効果的な省エネが見込まれる「宝の山」と言えます。ポンプ設備の改善手法は比較的簡単で、大きな省エネ効果が得られます。

本講座では、現在最も広く普及している渦巻ポンプを中心に、今さら聞けないポンプの基礎的なことから具体的な省エネの進め方まで、ポンプの専門家がわかりやすく解説いたします。

講師：株式会社荏原製作所 岡本 茂 氏

カリキュラム

第1章 ポンプ設備の基礎技術

特性と用語解説、配管抵抗と運転点、ポンプ性能曲線、
ポンプ設備に必要な全揚程、ポンプの用途・運転制御方法

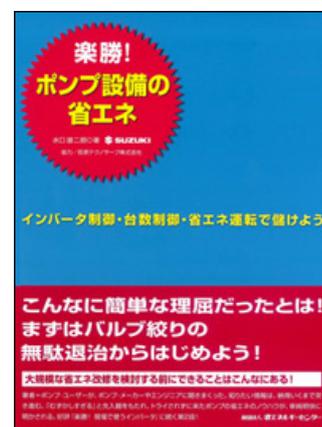
第2章 ポンプの省エネ技術

ポンプの省エネ技術とは？ インペラーカット、ポンプ設備の余裕、
台数制御、回転数制御、ポンプ効率、実揚程

第3章 省エネ診断と省エネ事例紹介

※参考資料として、当センター発行『楽勝！ポンプ設備の省エネ』を進呈いたします。

予告： ポンプ設備の省エネルギー【実践編】後日開催予定
ポンプ実機での省エネ診断実習、工場見学を含む。



定価(2,200円+税)

申込要領

- 受講条件：** インターネット環境の整ったパソコンやタブレット等をご用意ください。Web 会議・セミナーのアプリ等のダウンロードの必要はございません。※同業他社の方の受講をお断りする場合があります。
- 申込み方法** 右のQRコードをクリックいただき、申込みフォームよりお申込みください。申込みフォームを利用できない場合は、[申込書\(Excel\)](#)をダウンロードいただき、お申込みください。
- 受講料（消費税込）**

一般：15,400円
賛助会員：12,320円

 賛助会員 ⇒ <https://www.eccj.or.jp/member/index.php>
- 支払い方法** 申込みフォームまたは申込書に記載してある指定口座にお振り込みください。（振込み手数料はご負担願います。）
- 注意事項** 本講座は、2020年12月16日にLIVE配信しました講座の録画配信になります。原則、指定口座へのご入金を確認できましたら、講座の資料・書籍等の郵送及び録画のURLの配信をいたします。
視聴時間は約2.5時間です。お申込みいただいた方に限り、1週間限定で何度でもご覧いただけます。配信期間のご希望がある場合は、お申込みの際、通信欄にご記入ください。
- 問合せ先** 一般財団法人省エネルギーセンター 人材育成推進部
〒108-0023 東京都港区芝浦2-11-5 五十嵐ビルディング4階
TEL:03-5439-9774 E-mail:teceduc@eccj.or.jp

